



COMUNE DI OLZAI
PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE



TITOLO ELABORATO

ALLEGATO 1. SCHEDE DEI PUNTI DI PRESIDIO

CODICE ELABORATO

DATA

SETTEMBRE 2023

—————
STUDIO E.M.A.

DOTT. GEOL. MICHELE A. ENA

COLLABORATRICE: DOTT.SSA GEOL. PATRIZIA DALU



ALLEGATO 1
SCHEDE PRESIDI TERRITORIALI

30a. PRESIDIO FRANA PT01.01 PER LO SCENARIO F.01

TABELLA 30a. PRESIDII TERRITORIALI E PUNTI CRITICI - PRESIDIO PER LO SCENARIO F.01	Codice/Nome Presidio	PT01.01 - PRESIDIO PER LO SCENARIO DI EVENTO F.01
	Tavole di Riferimento	TAV14 - Tavola 14 - Carta degli scenari di evento TAV16 - Tavola 16 - Carta dei punti di Presidio Territoriale TAV19 - Tavola dello Scenario di Evento F.01 - Versante con possibili fenomeni franosi
	Indirizzo	Località Gheddesai
	Coordinate WGS	Est 9°08'49,93" Nord 40°11'11,74"
	Tipologia Presidio	IDROGEOLOGICO PER VERSANTE CON POSSIBILI FENOMENI FRANOSI (CROLLI E/O RIBALTAMENTI)
	Descrizione	A monte delle case e a ridosso della strada è presente un versante roccioso esposto, fratturato e localmente alterato costituito da rocce granitoidi più o meno alterate e potenzialmente soggette a fenomeni di crollo e/o ribaltamento.
	Esposti	Zone urbanizzate e viabilità
	Geometria	Areale
	Criteri di individuazione	AREA Hg4 IN CARTOGRAFIA DI STUDI IN CORSO
	Info sull'idrografia	
	Info sulla rete viaria	Rete viaria locale in località Gheddesai.
	Attività da pianificare	Osservazione del versante e verifica in particolare se si manifestano segni di movimento e/o incipienti di crolli quali nuove fratture e/o modifiche nelle aperture presenti e/o fenomeni di crollo locali e puntuali. L'attività di presidio deve essere fatta non solo durante le fasi di allerta ma in questo particolare caso regolarmente anche in mancanza di allerte perchè i crolli/ribaltamenti sono tra le tipologie di frana più pericolose perchè si manifestano generalmente con scarsissimo preavviso e in maniera improvvisa. In particolare: - durante la mancanza di un'allerta e durante le fasi di attenzione e di rischio residuo (codice colore verde + giallo + arancione + celeste) il presidio può essere eseguito verificando il versante ogni tot ore e definendo l'intervallo di monitoraggio in base alle risultanze del presidio e/o alla gravità dell'evento previsto; - durante le fasi di pre-allarme e allarme il punto va presidiato H24 anche con l'ausilio di una videocamera in mancanza di risorse umane.
	Soglia critica	Difficile definire una soglia critica per questo tipo di fenomeni perchè avvengono in maniera improvvisa e solitamente senza preavviso tuttavia è importante prestare attenzione alla presenza di nuove crepe/fratturazioni, rilasci localizzati, modifiche nell'aspetto del versante e così via.
Misure di sicurezza	In corrispondenza della strada e delle abitazioni è già presente un muro di contenimento tuttavia si consiglia, non appena ci si accorge della presenza di blocchi e/o frammenti 'liberi' che potrebbero staccarsi dal versante, di adottare le misure di sicurezza necessarie nei confronti della popolazione e dei beni esposti nonchè misure per la messa in sicurezza del versante quali disgaggi, reti in aderenza, ecc.	
SOGGETTI COINVOLTI		
Responsabile Presidio (gestione e coordinamento)	Referenti della funzione di supporto F1 e F5 (Funzione tecnico-scientifica e Funzione presidio)	
Referente/Gestore dell' infrastruttura/rete	Provincia di Nuoro per il tratto di SP4 e Comune per la viabilità locale	
Altro		



ALLEGATO 1
SCHEDE PRESIDII TERRITORIALI

30a. PRESIDIO FRANA PT01.01 PER SCENARIO F.01

TABELLA 30a. PRESIDII TERRITORIALI E PUNTI CRITICI. PRESIDIO PER LO SCENARIO F.01	INQUADRAMENTO CTR	INQUADRAMENTO ORTOFOTO
	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	



ALLEGATO 1
SCHEDE PRESIDII TERRITORIALI

30a. PRESIDIO FRANA PT01.01 PER SCENARIO F.01

SCHEDA di MONITORAGGIO	
Numero Scheda (progressivo)	
Data monitoraggio	
Ora monitoraggio	
Soggetto/i preposti al presidio	
Causa del monitoraggio	
Osservazioni/Valutazioni	
Note	
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA MONITORAGGIO	

TABELLA 30a. PRESIDII TERRITORIALI E PUNTI CRITICI. PRESIDIO PER LO SCENARIO F.01



ALLEGATO 1
SCHEDE PRESIDI TERRITORIALI

30i. PRESIDIO FRANA PT02.08 PER LO SCENARIO IDRO.01

TABELLA 30i. PRESIDI TERRITORIALI E PUNTI CRITICI. PRESIDIO PER LO SCENARIO IDRO.01	Codice/Nome Presidio	PT02.08 - PRESIDIO PER LO SCENARIO DI EVENTO IDRO.01
	Tavole di Riferimento	TAV14 - Tavola 14 - Carta degli scenari di evento TAV16 - Tavola 16 - Carta dei punti di Presidio Territoriale TAV20 - Tavola dello Scenario di Evento IDRO.01 - Area soggetta a possibili alluvioni e fenomeni di dissesto idrogeologico
	Indirizzo	Lungo la curva sulla strada Mulinu Vezzu
	Coordinate WGS	<i>Est</i> 9°09'9,96" <i>Nord</i> 40°10'52,41"
	Tipologia Presidio	IDROGEOLOGICO PER AREE CON POSSIBILI ALLAGAMENTI E DISSESTI IDROGEOLOGICI
	Descrizione	Il punto è ubicato nella curva della strada Mulinu Vezzu sul ponte lungo il Rio Bisine
	Esposti	Zone urbanizzate e viabilità del centro abitato
	Geometria	Areale
	Criteri di individuazione	AREA Hg4 IN CARTOGRAFIA DI STUDI IN CORSO
	Info sull'idrografia	Imbocco del Rio Bisine sul canale che attraversa il centro abitato
	Info sulla rete viaria	Vie locali zona Mulinu Vezzu
	Attività da pianificare	Osservazione del livello idrico e dello stato dell'alveo e verifica in particolare del raggiungimento della soglia critica corrispondente al livello di piena del torrente. L'attività di presidio deve essere fatta non solo durante le fasi di allerta ma anche in mancanza di allerte per valutare lo stato del bacino e delle vie di deflusso principali nonché l'eventuale necessità di eseguire interventi di manutenzione ordinaria e/o straordinaria del fondo e delle sponde onde evitare depositi di materiali che potrebbe intasare e/o interferire con il naturale flusso dell'acqua. In particolare: - durante la mancanza di un'allerta e durante le fasi di attenzione e di rischio residuo (codice colore verde + giallo + arancione + celeste) il presidio può essere eseguito verificando il livello idrico ogni tot ore e definendo l'intervallo di monitoraggio in base alle risultanze del presidio e/o alla gravità dell'evento previsto; - durante le fasi di pre-allarme e allarme il punto va presidiato H24 anche con l'ausilio di una videocamera in mancanza di risorse umane.
	Soglia critica	Livello di piena del torrente.
	Misure di sicurezza	In caso del raggiungimento della soglia critica, anche in assenza di un avviso, è necessario procedere alla chiusura preventiva dell'accesso alla strada (e/o al controllo del flusso) e valutare man mano che la situazione si evolve - anche basandosi sui presidi PT02.04 e PT02.08 - se la criticità riscontrata può produrre effetti a valle e in particolare in corrispondenza delle abitazioni e della rete viaria ubicata in prossimità dell'imbocco del Rio al canale e in sponda destra e sinistra del canale.
SOGGETTI COINVOLTI		
Responsabile Presidio (gestione e coordinamento)	Referenti della funzione di supporto F1 e F5 (Funzione tecnico-scientifica e Funzione presidio)	
Referente/Gestore dell' infrastruttura/rete	Comune per la viabilità locale e Provincia per SP4	
Altro		



ALLEGATO 1
SCHEDE PRESIDI TERRITORIALI

30i. PRESIDIO FRANA PT02.08 PER SCENARIO IDRO.01

TABELLA 30i. PRESIDI TERRITORIALI E PUNTI CRITICI. PRESIDIO PER LO SCENARIO IDRO.01	INQUADRAMENTO CTR	INQUADRAMENTO ORTOFOTO
	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	



ALLEGATO 1
SCHEDE PRESIDII TERRITORIALI

30i. PRESIDIO FRANA PT02.08 PER SCENARIO IDRO.01

SCHEDA di MONITORAGGIO	
Numero Scheda (progressivo)	
Data monitoraggio	
Ora monitoraggio	
Soggetto/i preposti al presidio	
Causa del monitoraggio	
Osservazioni/Valutazioni	
Note	
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA MONITORAGGIO	

TABELLA 30i. PRESIDII TERRITORIALI E PUNTI CRITICI. PRESIDIO PER LO SCENARIO IDRO.01



ALLEGATO 1
SCHEDE PRESIDI TERRITORIALI

30h. PRESIDIO FRANA PT02.07 PER LO SCENARIO IDRO.02

TABELLA 30h. - PRESIDI TERRITORIALI E PUNTI CRITICI - PRESIDIO PER LO SCENARIO IDRO.02	Codice/Nome Presidio	PT02.07 - PRESIDIO PER LO SCENARIO DI EVENTO IDRO.02
	Tavole di Riferimento	TAV14 - Tavola 14 - Carta degli scenari di evento TAV16 - Tavola 16 - Carta dei punti di Presidio Territoriale TAV21 - Tavola dello Scenario di Evento IDRO.02 - Area soggetta a possibili alluvioni e fenomeni di dissesto idrogeologico
	Indirizzo	Ingresso a nord del paese lungo la curva sulla SP4
	Coordinate WGS	Est 9°08'50,16" Nord 40°11'4,19"
	Tipologia Presidio	IDROGEOLOGICO PER AREE CON POSSIBILI ALLAGAMENTI E DISSESTI IDROGEOLOGICI
	Descrizione	Il punto è ubicato lungo la strada di accesso al paese all'incrocio tra la SP36 e la SP4
	Esposti	Zone urbanizzate e viabilità nel settore sudovest del paese
	Geometria	Areale
	Criteri di individuazione	AREA Hg4 IN CARTOGRAFIA DI STUDI IN CORSO
	Info sull'idrografia	Confluenza tra Rio S'istrampu e unaltro rio a monte del ponte
	Info sulla rete viaria	Vie principali di accesso al paese SP4
	Attività da pianificare	Osservazione del livello idrico e dello stato dell'alveo e verifica in particolare del raggiungimento della soglia critica corrispondente al livello di piena del torrente. L'attività di presidio deve essere fatta non solo durante le fasi di allerta ma anche in mancanza di allerte per valutare lo stato del bacino e delle vie di deflusso principali nonché l'eventuale necessità di eseguire interventi di manutenzione ordinaria e/o straordinaria del fondo e delle sponde onde evitare depositi di materiali che potrebbe intasare e/o interferire con il naturale flusso dell'acqua. In particolare: - durante la mancanza di un'allerta e durante le fasi di attenzione e di rischio residuo (codice colore verde + giallo + arancione + celeste) il presidio può essere eseguito verificando il livello idrico ogni tot ore e definendo l'intervallo di monitoraggio in base alle risultanze del presidio e/o alla gravità dell'evento previsto; - durante le fasi di pre-allarme e allarme il punto va presidiato H24 anche con l'ausilio di una videocamera in mancanza di risorse umane.
	Soglia critica	Livello di piena del torrente.
	Misure di sicurezza	In caso del raggiungimento della soglia critica, anche in assenza di un avviso, è necessario procedere alla chiusura preventiva dell'accesso alla strada (e/o al controllo del flusso) e valutare man mano che la situazione si evolve - anche basandosi sui presidi PT02.06 e PT02.04 - se la criticità riscontrata può produrre effetti a valle e in particolare in corrispondenza delle abitazioni e della rete viaria ubicate all'ingresso del centro abitato.
	SOGGETTI COINVOLTI	
Responsabile Presidio (gestione e coordinamento)	Referenti della funzione di supporto F1 e F5 (Funzione tecnico-scientifica e Funzione presidio)	
Referente/Gestore dell' infrastruttura/rete	Comune per la viabilità locale e Provincia per SP4	
Altro		



ALLEGATO 1
SCHEDE PRESIDI TERRITORIALI

30h. PRESIDIO FRANA PT02.07 PER SCENARIO IDRO.02

TABELLA 30h. PRESIDI TERRITORIALI E PUNTI CRITICI. PRESIDIO PER LO SCENARIO IDRO.02	INQUADRAMENTO CTR	INQUADRAMENTO ORTOFOTO
		
	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	



ALLEGATO 1
SCHEDE PRESIDII TERRITORIALI

30h. PRESIDIO FRANA PT02.07 PER SCENARIO IDRO.02

SCHEDA di MONITORAGGIO	
Numero Scheda (progressivo)	
Data monitoraggio	
Ora monitoraggio	
Soggetto/i preposti al presidio	
Causa del monitoraggio	
Osservazioni/Valutazioni	
Note	
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA MONITORAGGIO	

TABELLA 30h. PRESIDII TERRITORIALI E PUNTI CRITICI. PRESIDIO PER LO SCENARIO IDRO.02



ALLEGATO 1
SCHEDE PRESIDI TERRITORIALI

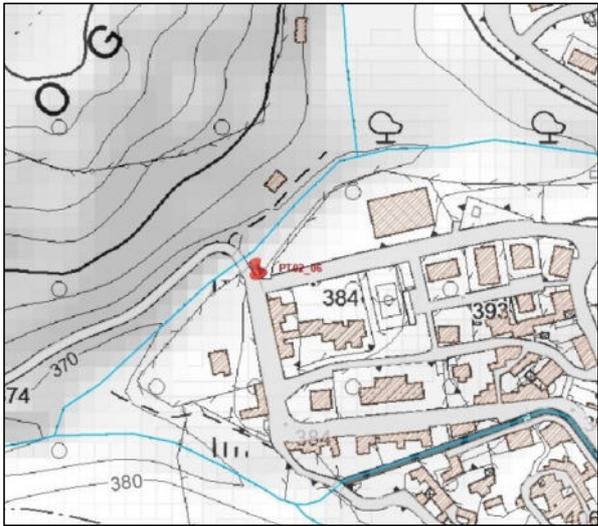
30g. PRESIDIO FRANA PT02.06 PER LO SCENARIO IDRO.02

TABELLA 30g. - PRESIDI TERRITORIALI E PUNTI CRITICI - PRESIDIO PER LO SCENARIO IDRO.02	Codice/Nome Presidio	PT02.06 - PRESIDIO PER LO SCENARIO DI EVENTO IDRO.02
	Tavole di Riferimento	TAV14 - Tavola 14 - Carta degli scenari di evento TAV16 - Tavola 16 - Carta dei punti di Presidio Territoriale TAV21 - Tavola dello Scenario di Evento IDRO.02 - Area soggetta a possibili alluvioni e fenomeni di dissesto idrogeologico
	Indirizzo	Ingresso al paese all'incrocio tra la SP36 e la SP4
	Coordinate WGS	<i>Est</i> 9°08'38,34" <i>Nord</i> 40°11'2,19"
	Tipologia Presidio	IDROGEOLOGICO PER AREE CON POSSIBILI ALLAGAMENTI E DISSESTI IDROGEOLOGICI
	Descrizione	Il punto è ubicato lungo la strada di accesso al paese all'incrocio tra la SP36 e la SP4
	Esposti	Zone urbanizzate e viabilità nel settore sudovest del paese
	Geometria	Areale
	Criteri di individuazione	AREA Hg4 IN CARTOGRAFIA DI STUDI IN CORSO
	Info sull'idrografia	Confluenza tra Rio S'istrampu e Rio Bisine
	Info sulla rete viaria	Vie principali di accesso al paese SP4 e SP36
	Attività da pianificare	Osservazione del livello idrico e dello stato dell'alveo e verifica in particolare del raggiungimento della soglia critica corrispondente al livello di piena del torrente. L'attività di presidio deve essere fatta non solo durante le fasi di allerta ma anche in mancanza di allerte per valutare lo stato del bacino e delle vie di deflusso principali nonché l'eventuale necessità di eseguire interventi di manutenzione ordinaria e/o straordinaria del fondo e delle sponde onde evitare depositi di materiali che potrebbe intasare e/o interferire con il naturale flusso dell'acqua. In particolare: - durante la mancanza di un'allerta e durante le fasi di attenzione e di rischio residuo (codice colore verde + giallo + arancione + celeste) il presidio può essere eseguito verificando il livello idrico ogni tot ore e definendo l'intervallo di monitoraggio in base alle risultanze del presidio e/o alla gravità dell'evento previsto; - durante le fasi di pre-allarme e allarme il punto va presidiato H24 anche con l'ausilio di una videocamera in mancanza di risorse umane.
	Soglia critica	Livello di piena del torrente.
	Misure di sicurezza	In caso del raggiungimento della soglia critica, anche in assenza di un avviso, è necessario procedere alla chiusura preventiva dell'accesso alla strada (e/o al controllo del flusso) e valutare man mano che la situazione si evolve - anche basandosi sui presidi ubicati più a monte PT02.07 e PT02.04 - se la criticità riscontrata può produrre effetti a valle e in particolare in corrispondenza delle abitazioni e della rete viaria ubicate all'ingresso del centro abitato.
	SOGGETTI COINVOLTI	
Responsabile Presidio (gestione e coordinamento)	Referenti della funzione di supporto F1 e F5 (Funzione tecnico-scientifica e Funzione presidio)	
Referente/Gestore dell' infrastruttura/rete	Comune per la viabilità locale e Provincia per SP4 e SP36	
Altro		



ALLEGATO 1
SCHEDE PRESIDI TERRITORIALI

30g. PRESIDIO FRANA PT02.06 PER SCENARIO IDRO.02

TABELLA 30g- PRESIDI TERRITORIALI E PUNTI CRITICI. PRESIDIO PER LO SCENARIO IDRO.02	INQUADRAMENTO CTR	INQUADRAMENTO ORTOFOTO
		
	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	



ALLEGATO 1
SCHEDE PRESIDII TERRITORIALI

30g. PRESIDIO FRANA PT02.06 PER SCENARIO IDRO.02

SCHEDA di MONITORAGGIO	
Numero Scheda (progressivo)	
Data monitoraggio	
Ora monitoraggio	
Soggetto/i preposti al presidio	
Causa del monitoraggio	
Osservazioni/Valutazioni	
Note	
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA MONITORAGGIO	

TABELLA 30g. PRESIDII TERRITORIALI E PUNTI CRITICI. PRESIDIO PER LO SCENARIO IDRO.02



ALLEGATO 1
SCHEDE PRESIDI TERRITORIALI

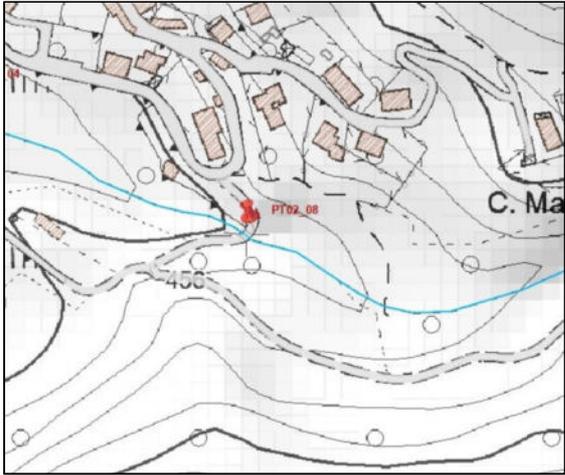
30f. PRESIDIO FRANA PT02.05 PER LO SCENARIO IDRO.01

TABELLA 30f. PRESIDI TERRITORIALI E PUNTI CRITICI - PRESIDIO PER LO SCENARIO IDRO.01	Codice/Nome Presidio	PT02.05 - PRESIDIO PER LO SCENARIO DI EVENTO IDRO.01
	Tavole di Riferimento	TAV14 - Tavola 14 - Carta degli scenari di evento TAV16 - Tavola 16 - Carta dei punti di Presidio Territoriale TAV20 - Tavola dello Scenario di Evento IDRO.01 - Area soggetta a possibili alluvioni e fenomeni di dissesto idrogeologico
	Indirizzo	Lungo la strada per Mulinu Vezzu
	Coordinate WGS	<i>Est</i> 9°09'27,50" <i>Nord</i> 40°10'48,75"
	Tipologia Presidio	IDROGEOLOGICO PER AREE CON POSSIBILI ALLAGAMENTI E DISSESTI IDROGEOLOGICI
	Descrizione	Il punto è ubicato lungo la strada per Mulinu Vezzu in corrispondenza di una confluenza
	Esposti	Zone urbanizzate e viabilità del centro abitato
	Geometria	Areale
	Criteri di individuazione	AREA Hg4 IN CARTOGRAFIA DI STUDI IN CORSO
	Info sull'idrografia	Confluenza sul Rio Bisine a monte del centro abitato
	Info sulla rete viaria	Vie locali per Mulinu Vezzu
	Attività da pianificare	Osservazione del livello idrico e dello stato dell'alveo e verifica in particolare del raggiungimento della soglia critica corrispondente al livello di piena del torrente. L'attività di presidio deve essere fatta non solo durante le fasi di allerta ma anche in mancanza di allerte per valutare lo stato del bacino e delle vie di deflusso principali nonché l'eventuale necessità di eseguire interventi di manutenzione ordinaria e/o straordinaria del fondo e delle sponde onde evitare depositi di materiali che potrebbe intasare e/o interferire con il naturale flusso dell'acqua. In particolare: - durante la mancanza di un'allerta e durante le fasi di attenzione e di rischio residuo (codice colore verde + giallo + arancione + celeste) il presidio può essere eseguito verificando il livello idrico ogni tot ore e definendo l'intervallo di monitoraggio in base alle risultanze del presidio e/o alla gravità dell'evento previsto; - durante le fasi di pre-allarme e allarme il punto va presidiato H24 anche con l'ausilio di una videocamera in mancanza di risorse umane.
	Soglia critica	Livello di piena del torrente.
	Misure di sicurezza	In caso del raggiungimento della soglia critica, anche in assenza di un avviso, è necessario procedere alla chiusura preventiva dell'accesso alla strada (e/o al controllo del flusso) e valutare man mano che la situazione si evolve - anche basandosi sui presidi PT02.04 e PT02.08 - se la criticità riscontrata può produrre effetti a valle e in particolare in corrispondenza delle abitazioni e della rete viaria ubicata in prossimità dell'imbocco del Rio al canale e in sponda destra e sinistra del canale.
SOGGETTI COINVOLTI		
Responsabile Presidio (gestione e coordinamento)	Referenti della funzione di supporto F1 e F5 (Funzione tecnico-scientifica e Funzione presidio)	
Referente/Gestore dell' infrastruttura/rete	Comune per la viabilità locale e Provincia per SP4	
Altro		



ALLEGATO 1
SCHEDE PRESIDI TERRITORIALI

30f. PRESIDIO FRANA PT02.05 PER SCENARIO IDRO.01

TABELLA 30f. PRESIDI TERRITORIALI E PUNTI CRITICI. PRESIDIO PER LO SCENARIO IDRO.01	INQUADRAMENTO CTR	INQUADRAMENTO ORTOFOTO
		
	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	



ALLEGATO 1
SCHEDE PRESIDII TERRITORIALI

30f. PRESIDIO FRANA PT02.05 PER SCENARIO IDRO.01

SCHEDA di MONITORAGGIO	
Numero Scheda (progressivo)	
Data monitoraggio	
Ora monitoraggio	
Soggetto/i preposti al presidio	
Causa del monitoraggio	
Osservazioni/Valutazioni	
Note	
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA MONITORAGGIO	

TABELLA 30f. PRESIDII TERRITORIALI E PUNTI CRITICI. PRESIDIO PER LO SCENARIO IDRO.01



ALLEGATO 1
SCHEDE PRESIDI TERRITORIALI

30e. PRESIDIO FRANA PT02.04 PER LO SCENARIO IDRO.01

TABELLA 30e. PRESIDI TERRITORIALI E PUNTI CRITICI. PRESIDIO PER LO SCENARIO IDRO.01	Codice/Nome Presidio	PT02.04 - PRESIDIO PER LO SCENARIO DI EVENTO IDRO.01
	Tavole di Riferimento	TAV14 - Tavola 14 - Carta degli scenari di evento TAV16 - Tavola 16 - Carta dei punti di Presidio Territoriale TAV20 - Tavola dello Scenario di Evento IDRO.01 - Area soggetta a possibili alluvioni e fenomeni di dissesto idrogeologico
	Indirizzo	Curva della Via del Cimitero in prossimità del canale
	Coordinate WGS	Est 9°09'02" Nord 40°10'55"
	Tipologia Presidio	IDROGEOLOGICO PER AREE CON POSSIBILI ALLAGAMENTI E DISSESTI IDROGEOLOGICI
	Descrizione	Il punto è ubicato lungo la Via del Cimitero poco più a valle dell'imbocco del Rio Bisine al canale che attraversa il centro abitato
	Esposti	Zone urbanizzate e viabilità del centro abitato
	Geometria	Areale
	Criteri di individuazione	AREA Hg4 IN CARTOGRAFIA DI STUDI IN CORSO
	Info sull'idrografia	Imbocco al canale del Rio Bisine a monte del centro abitato
	Info sulla rete viaria	La via Argimento, attraversata dal canale, è la via principale insieme a tutte le altre poste in destra e sinistra idraulica che convogliano verso la Via Taloro e la SP4
	Attività da pianificare	Osservazione del livello idrico e dello stato dell'alveo e verifica in particolare del raggiungimento della soglia critica corrispondente al livello di piena del torrente. L'attività di presidio deve essere fatta non solo durante le fasi di allerta ma anche in mancanza di allerte per valutare lo stato del bacino e delle vie di deflusso principali nonché l'eventuale necessità di eseguire interventi di manutenzione ordinaria e/o straordinaria del fondo e delle sponde onde evitare depositi di materiali che potrebbe intasare e/o interferire con il naturale flusso dell'acqua. In particolare: - durante la mancanza di un'allerta e durante le fasi di attenzione e di rischio residuo (codice colore verde + giallo + arancione + celeste) il presidio può essere eseguito verificando il livello idrico ogni tot ore e definendo l'intervallo di monitoraggio in base alle risultanze del presidio e/o alla gravità dell'evento previsto; - durante le fasi di pre-allarme e allarme il punto va presidiato H24 anche con l'ausilio di una videocamera in mancanza di risorse umane.
	Soglia critica	Livello di piena del torrente.
	Misure di sicurezza	In caso del raggiungimento della soglia critica, anche in assenza di un avviso, è necessario procedere alla chiusura preventiva dell'accesso alla Via Argimento (e/o al controllo del flusso) e valutare man mano che la situazione si evolve - anche basandosi sui presidi PT02.05 e PT02.08 - se la criticità riscontrata può produrre effetti in particolare in corrispondenza delle abitazioni e della rete viaria ubicata posta sia in sponda destra che sinistra del canale e valutare se evacuare anche temporaneamente le abitazioni e gli edifici presenti.
	SOGGETTI COINVOLTI	
Responsabile Presidio (gestione e coordinamento)	Referenti della funzione di supporto F1 e F5 (Funzione tecnico-scientifica e Funzione presidio)	
Referente/Gestore dell' infrastruttura/rete	Comune per la viabilità locale e Provincia per SP4 e SP36	
Altro		



ALLEGATO 1
SCHEDE PRESIDI TERRITORIALI

30e. PRESIDIO FRANA PT02.04 PER SCENARIO IDRO.01

TABELLA 30e. PRESIDI TERRITORIALI E PUNTI CRITICI. PRESIDIO PER LO SCENARIO IDRO.01	INQUADRAMENTO CTR	INQUADRAMENTO ORTOFOTO
	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	



ALLEGATO 1
SCHEDE PRESIDII TERRITORIALI

30e. PRESIDIO FRANA PT02.04 PER SCENARIO IDRO.01

SCHEDA di MONITORAGGIO	
Numero Scheda (progressivo)	
Data monitoraggio	
Ora monitoraggio	
Soggetto/i preposti al presidio	
Causa del monitoraggio	
Osservazioni/Valutazioni	
Note	
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA MONITORAGGIO	

TABELLA 30e. PRESIDII TERRITORIALI E PUNTI CRITICI. PRESIDIO PER LO SCENARIO IDRO.01



ALLEGATO 1
SCHEDE PRESIDI TERRITORIALI

30d. PRESIDIO FRANA PT02.03 PER LO SCENARIO IDRO.03

TABELLA 30d. PRESIDI TERRITORIALI E PUNTI CRITICI. PRESIDIO PER LO SCENARIO IDRO.03	Codice/Nome Presidio	PT02.03 - PRESIDIO PER LO SCENARIO DI EVENTO IDRO.03
	Tavole di Riferimento	TAV14 - Tavola 14 - Carta degli scenari di evento TAV16 - Tavola 16 - Carta dei punti di Presidio Territoriale TAV22 - Tavola dello Scenario di Evento IDRO.03 - Area soggetta a possibili alluvioni e fenomeni di dissesto idrogeologico
	Indirizzo	SP4 all'incrocio con la Via E. D'Arborea
	Coordinate WGS	Est 9°08'43,87" Nord 40°10'48,00"
	Tipologia Presidio	IDROGEOLOGICO PER AREE CON POSSIBILI ALLAGAMENTI E DISSESTI IDROGEOLOGICI
	Descrizione	Il punto è ubicato lungo la strada che porta al laghetto artificiale a monte delle case e strade nella Via E. D'Arborea e nella SP4 che convoglia le acque del Rio Canigione.
	Esposti	Zone urbanizzate e viabilità nel settore sudovest del paese
	Geometria	Areale
	Criteri di individuazione	AREA Hg4 IN CARTOGRAFIA DI STUDI IN CORSO
	Info sull'idrografia	Rio Canigione
	Info sulla rete viaria	Incrocio tra la SP04 e la via via Eleonora D'Arborea
	Attività da pianificare	Osservazione del livello idrico e dello stato dell'alveo e verifica in particolare del raggiungimento della soglia critica corrispondente al livello di piena del torrente. L'attività di presidio deve essere fatta non solo durante le fasi di allerta ma anche in mancanza di allerte per valutare lo stato del bacino e delle vie di deflusso principali nonché l'eventuale necessità di eseguire interventi di manutenzione ordinaria e/o straordinaria del fondo e delle sponde onde evitare depositi di materiali che potrebbe intasare e/o interferire con il naturale flusso dell'acqua. In particolare: - durante la mancanza di un'allerta e durante le fasi di attenzione e di rischio residuo (codice colore verde + giallo + arancione + celeste) il presidio può essere eseguito verificando il livello idrico ogni tot ore e definendo l'intervallo di monitoraggio in base alle risultanze del presidio e/o alla gravità dell'evento previsto; - durante le fasi di pre-allarme e allarme il punto va presidiato H24 anche con l'ausilio di una videocamera in mancanza di risorse umane.
	Soglia critica	Livello di piena del torrente e delle aree allagabili.
	Misure di sicurezza	In caso del raggiungimento della soglia critica, anche in assenza di un avviso, è necessario procedere alla chiusura preventiva degli accessi alla Via E. D'arborea e alla SP4 e valutare man mano che la situazione si evolve - anche basandosi sui presidi ubicati a monte PT02.01 e PT02.03 - se la criticità riscontrata può produrre in corrispondenza del centro abitato e interessare abitazioni e vie di comunicazione e poter così adottare le misure di sicurezza nei confronti della popolazione e dei beni esposti nonché delle aree interessate.
SOGGETTI COINVOLTI		
Responsabile Presidio (gestione e coordinamento)	Referenti della funzione di supporto F1 e F5 (Funzione tecnico-scientifica e Funzione presidio)	
Referente/Gestore dell' infrastruttura/rete	Comune per la viabilità locale e Provincia per la SP4	
Altro		



ALLEGATO 1
SCHEDE PRESIDI TERRITORIALI

30d. PRESIDIO FRANA PT02.03 PER SCENARIO IDRO.03

TABELLA 30d. PRESIDI TERRITORIALI E PUNTI CRITICI. PRESIDIO PER LO SCENARIO IDRO.03	INQUADRAMENTO CTR	INQUADRAMENTO ORTOFOTO
	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	



ALLEGATO 1
SCHEDE PRESIDII TERRITORIALI

30d. PRESIDIO FRANA PT02.03 PER SCENARIO IDRO.03

SCHEDA di MONITORAGGIO	
Numero Scheda (progressivo)	
Data monitoraggio	
Ora monitoraggio	
Soggetto/i preposti al presidio	
Causa del monitoraggio	
Osservazioni/Valutazioni	
Note	
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA MONITORAGGIO	

TABELLA 30d. PRESIDII TERRITORIALI E PUNTI CRITICI. PRESIDIO PER LO SCENARIO IDRO.03



ALLEGATO 1
SCHEDE PRESIDI TERRITORIALI

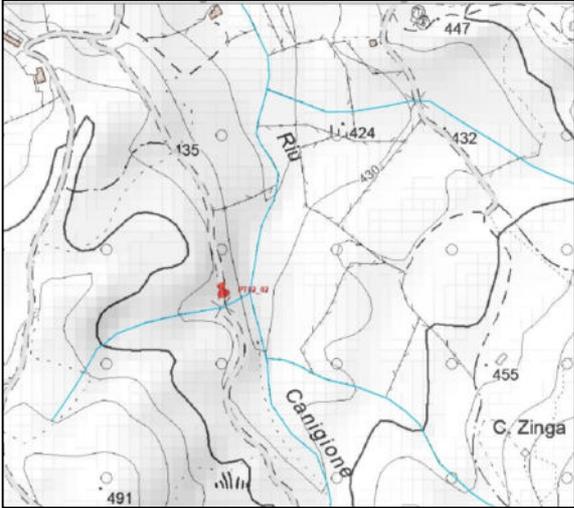
30c. PRESIDIO FRANA PT02.02 PER LO SCENARIO IDRO.03

TABELLA 30c. PRESIDII TERRITORIALI E PUNTI CRITICI. PRESIDIO PER LO SCENARIO IDRO.03	Codice/Nome Presidio	PT02.02 - PRESIDIO PER LO SCENARIO DI EVENTO IDRO.03
	Tavole di Riferimento	TAV14 - Tavola 14 - Carta degli scenari di evento TAV16 - Tavola 16 - Carta dei punti di Presidio Territoriale TAV22 - Tavola dello Scenario di Evento IDRO.03 - Area soggetta a possibili alluvioni e fenomeni di dissesto idrogeologico
	Indirizzo	Strada in località Canigione che costeggia l'omonimo rio
	Coordinate WGS	Est 9°08'46,31" Nord 40°10'33,05"
	Tipologia Presidio	IDROGEOLOGICO PER AREE CON POSSIBILI ALLAGAMENTI E DISSESTI IDROGEOLOGICI
	Descrizione	Il punto è ubicato lungo la strada che porta al laghetto artificiale a monte delle case e strade nella Via E. D'Arborea e nella SP4 che convoglia le acque del Rio Canigione.
	Esposti	Zone urbanizzate e viabilità nel settore sudovest del paese
	Geometria	Areale
	Criteri di individuazione	AREA Hg4 IN CARTOGRAFIA DI STUDI IN CORSO
	Info sull'idrografia	Rio Canigione
	Info sulla rete viaria	Rete viaria locale che porta al laghetto.
	Attività da pianificare	Osservazione del livello idrico e dello stato dell'alveo e verifica in particolare del raggiungimento della soglia critica corrispondente al livello di piena del torrente. L'attività di presidio deve essere fatta non solo durante le fasi di allerta ma anche in mancanza di allerte per valutare lo stato del bacino e delle vie di deflusso principali nonché l'eventuale necessità di eseguire interventi di manutenzione ordinaria e/o straordinaria del fondo e delle sponde onde evitare depositi di materiali che potrebbe intasare e/o interferire con il naturale flusso dell'acqua. In particolare: - durante la mancanza di un'allerta e durante le fasi di attenzione e di rischio residuo (codice colore verde + giallo + arancione + celeste) il presidio può essere eseguito verificando il livello idrico ogni tot ore e definendo l'intervallo di monitoraggio in base alle risultanze del presidio e/o alla gravità dell'evento previsto; - durante le fasi di pre-allarme e allarme il punto va presidiato H24 anche con l'ausilio di una videocamera in mancanza di risorse umane.
	Soglia critica	Livello di piena del torrente.
	Misure di sicurezza	In caso del raggiungimento della soglia critica, anche in assenza di un avviso, è necessario procedere alla chiusura preventiva dell'accesso alla strada che porta al bacino e valutare man mano che la situazione si evolve - anche basandosi sul presidio ubicato più a valle PT02.03 - se la criticità riscontrata può produrre effetti a valle e in particolare in corrispondenza del centro abitato.
	SOGGETTI COINVOLTI	
Responsabile Presidio (gestione e coordinamento)	Referenti della funzione di supporto F1 e F5 (Funzione tecnico-scientifica e Funzione presidio)	
Referente/Gestore dell' infrastruttura/rete	Comune per la viabilità locale	
Altro		



ALLEGATO 1
SCHEDE PRESIDII TERRITORIALI

30c. PRESIDIO FRANA PT02.02 PER SCENARIO IDRO.03

TABELLA 30c. PRESIDII TERRITORIALI E PUNTI CRITICI. PRESIDIO PER LO SCENARIO IDRO.03	INQUADRAMENTO CTR	INQUADRAMENTO ORTOFOTO
		
	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	



ALLEGATO 1
SCHEDE PRESIDII TERRITORIALI

30c. PRESIDIO FRANA PT02.02 PER SCENARIO IDRO.03

SCHEDA di MONITORAGGIO	
Numero Scheda (progressivo)	
Data monitoraggio	
Ora monitoraggio	
Soggetto/i preposti al presidio	
Causa del monitoraggio	
Osservazioni/Valutazioni	
Note	
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA MONITORAGGIO	

TABELLA 30c. PRESIDII TERRITORIALI E PUNTI CRITICI. PRESIDIO PER LO SCENARIO IDRO.03



ALLEGATO 1
SCHEDE PRESIDI TERRITORIALI

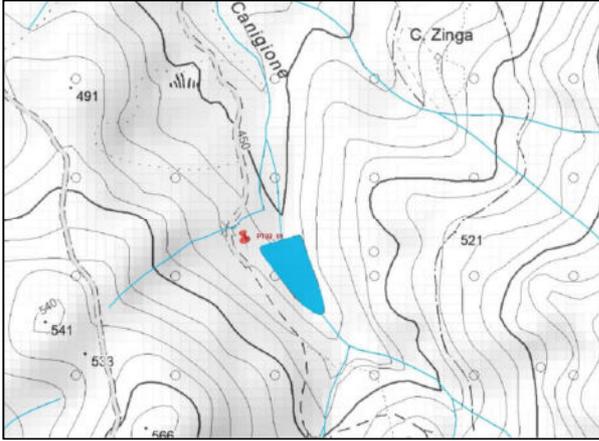
30b. PRESIDIO FRANA PT02.01 PER LO SCENARIO IDRO.03

TABELLA 30b. PRESIDII TERRITORIALI E PUNTI CRITICI. PRESIDIO PER LO SCENARIO IDRO.03	Codice/Nome Presidio	PT02.01 - PRESIDIO PER LO SCENARIO DI EVENTO IDRO.03
	Tavole di Riferimento	TAV14 - Tavola 14 - Carta degli scenari di evento TAV16 - Tavola 16 - Carta dei punti di Presidio Territoriale TAV22 - Tavola dello Scenario di Evento IDRO.03 - Area soggetta a possibili alluvioni e fenomeni di dissesto idrogeologico
	Indirizzo	Strada in località Canigione che costeggia l'omonimo rio
	Coordinate WGS	Est 9°08'49,32" Nord 40°10'21,90"
	Tipologia Presidio	IDROGEOLOGICO PER AREE CON POSSIBILI ALLAGAMENTI E DISSESTI IDROGEOLOGICI
	Descrizione	Il punto è ubicato in corrispondenza di un laghetto artificiale a monte delle case e strade nella Via E. D'Arborea e nella SP4 che convoglia le acque del Rio Canigione.
	Esposti	Zone urbanizzate e viabilità nel settore sudovest del paese
	Geometria	Areale
	Criteri di individuazione	AREA Hg4 IN CARTOGRAFIA DI STUDI IN CORSO
	Info sull'idrografia	Rio Canigione
	Info sulla rete viaria	Rete viaria locale che porta al laghetto.
	Attività da pianificare	Osservazione del livello idrico del bacino e verifica in particolare del raggiungimento della soglia critica corrispondente al battente massimo, di sfioro del bacino. L'attività di presidio deve essere fatta non solo durante le fasi di allerta ma anche in mancanza di allerte per valutare lo stato del bacino e delle vie di deflusso principali nonché l'eventuale necessità di intervenire. In particolare: - durante la mancanza di un'allerta e durante le fasi di attenzione e di rischio residuo (codice colore verde + giallo + arancione + celeste) il presidio può essere eseguito verificando il livello idrico ogni tot ore e definendo l'intervallo di monitoraggio in base alle risultanze del presidio e/o alla gravità dell'evento previsto; - durante le fasi di pre-allarme e allarme il punto va presidiato H24 anche con l'ausilio di una videocamera in mancanza di risorse umane.
	Soglia critica	Livello di sfioro del bacino.
	Misure di sicurezza	In caso del raggiungimento della soglia critica, anche in assenza di un avviso, è necessario procedere alla chiusura preventiva dell'accesso alla strada che porta al bacino e valutare man mano che la situazione si evolve - anche basandosi sui presidi ubicati più a valle PT02.02 e PT02.03- se la criticità riscontrata può produrre effetti a valle e in particolare in corrispondenza del centro abitato.
SOGGETTI COINVOLTI		
Responsabile Presidio (gestione e coordinamento)	Referenti della funzione di supporto F1 e F5 (Funzione tecnico-scientifica e Funzione presidio)	
Referente/Gestore dell' infrastruttura/rete	Comune per la viabilità locale	
Altro		



ALLEGATO 1
SCHEDE PRESIDI TERRITORIALI

30b. PRESIDIO FRANA PT02.01 PER SCENARIO IDRO.03

TABELLA 30b. PRESIDI TERRITORIALI E PUNTI CRITICI. PRESIDIO PER LO SCENARIO IDRO.03	INQUADRAMENTO CTR	INQUADRAMENTO ORTOFOTO
		
	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	



ALLEGATO 1
SCHEDE PRESIDII TERRITORIALI

30b. PRESIDIO FRANA PT02.01 PER SCENARIO IDRO.03

SCHEDA di MONITORAGGIO	
Numero Scheda (progressivo)	
Data monitoraggio	
Ora monitoraggio	
Soggetto/i preposti al presidio	
Causa del monitoraggio	
Osservazioni/Valutazioni	
Note	
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA MONITORAGGIO	

TABELLA 30b. PRESIDII TERRITORIALI E PUNTI CRITICI. PRESIDIO PER LO SCENARIO IDRO.03